



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209895958 U

(45)授权公告日 2020.01.03

(21)申请号 201921155047.X

(22)申请日 2019.07.23

(73)专利权人 王天尊

地址 215000 江苏省苏州市相城区康桥溪岸花园3幢403室

(72)发明人 王天尊

(51)Int.Cl.

H01H 13/705(2006.01)

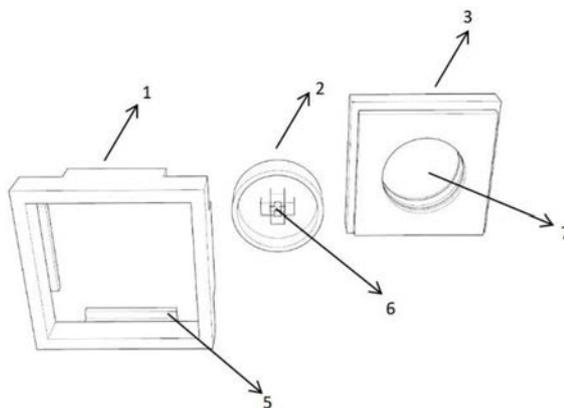
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可替换材质的键盘帽

(57)摘要

本实用新型提出了一种可替换材质的键盘帽,包括键体、帽面和连接件,所述键体上部设有卡脚;所述帽面包括帽面本体,所述帽面本体下部设有与所述卡脚相配合的卡口,且内部设有卡合位,所述连接件卡于所述卡合位内,本键盘帽能够更换材质,组装快捷,提高使用体验。



1. 一种可替换材质的键盘帽,其特征在于,包括键体、帽面和连接件,所述键体上部设有卡脚;所述帽面包括帽面本体,所述帽面本体下部设有与所述卡脚相配合的卡口,且内部设有卡合位,所述连接件卡于所述卡合位内。

2. 根据权利要求1所述的可替换材质的键盘帽,其特征在于,所述键体为多边形或者圆形的框架。

3. 根据权利要求2所述的可替换材质的键盘帽,其特征在于,所述卡脚位于所述框架上部,且所述卡脚为L形,所述卡脚指向所述框架内侧。

4. 根据权利要求1所述的可替换材质的键盘帽,其特征在于,所述连接件为圆形或者多边形。

5. 根据权利要求1或4所述的可替换材质的键盘帽,其特征在于,所述连接件下部设有连接端子。

6. 根据权利要求1所述的可替换材质的键盘帽,其特征在于,所述帽面本体为玉制或者水晶材质。

一种可替换材质的键盘帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及计算机附件领域,尤其涉及可替换材质的键盘帽。

背景技术

[0002] 现有技术中,键盘的帽面通常是由金属或者塑料制成,并且使用时,帽面难以拆卸,尤其是笔记本电脑的帽面,一般无法拆卸下来,若想要更换帽面的材质,则需要更换整个键盘,极为不便,无法提高电脑的使用体验。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型提出了一种可替换材质的键盘帽,包括键体、帽面和连接件,所述键体上部设有卡脚;所述帽面包括帽面本体,所述帽面本体下部设有与所述卡脚相配合的卡口,且内部设有卡合位,所述连接件卡于所述卡合位内。

[0004] 优选的,所述键体为多边形或者圆形的框架。

[0005] 优选的,所述卡脚位于所述框架上部,且所述卡脚为L形,所述卡脚指向所述框架内侧。

[0006] 优选的,所述连接件为圆形或者多边形。

[0007] 优选的,所述连接件下部设有连接端子。

[0008] 优选的,所述帽面本体为玉制或者水晶材质。

[0009] 本实用新型提出的可替换材质的键盘帽有以下有益效果:本键盘帽能够更换材质,组装快捷,提高使用体验。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍。

[0011] 图1为本实用新型的立体结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的爆炸图;

[0013] 其中,1、键体;2、连接件;3、帽面;4、卡合位;5、卡脚;6、连接端子。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0015] 如图1、图2所示,本实用新型提出了一种可替换材质的键盘帽,包括键体1、帽面3和连接件2,所述键体1上部设有卡脚5;所述帽面3包括帽面3本体,所述帽面3本体下部设有与所述卡脚5相配合的卡口,且内部设有卡合位4,所述连接件2卡于所述卡合位4内,所述连接件2下部设有连接端子6,能够与电路板导通,连接件2和卡合位4间隙配合,连接件2的形状也不局限于圆形或者方形等,并且通过键体连接于键盘上,键体的结构可以是方形,多边

形或者圆形。

[0016] 其中,帽面3和键体的连接,通过其卡脚5配合,所述卡脚5位于所述框架上部,且所述卡脚5为L形,所述卡脚5指向所述框架内侧,L形卡脚5卡于所述帽面3本体下部的卡口内,并且内部卡设有连接件2,形成一个完整的帽面3,当需要更换帽面3材质时,将帽面3拆下更换即可,能够增加键盘的美观度,提高使用体验,所述帽面3本体为玉制或者水晶材质,但并不局限于此材质。

[0017] 对实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

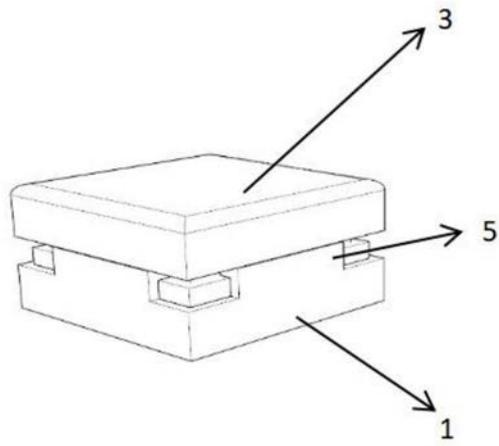


图1

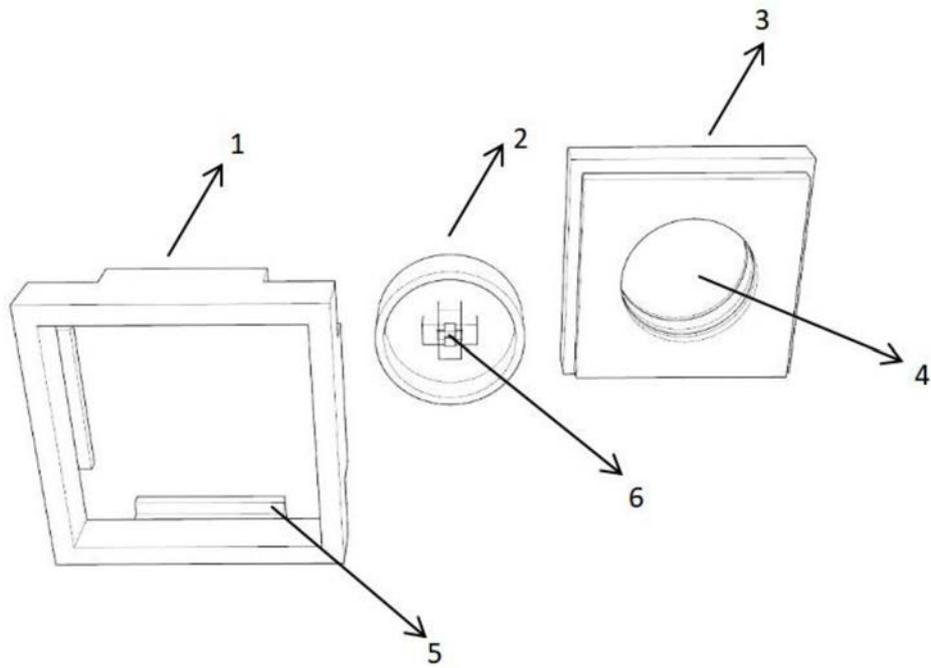


图2